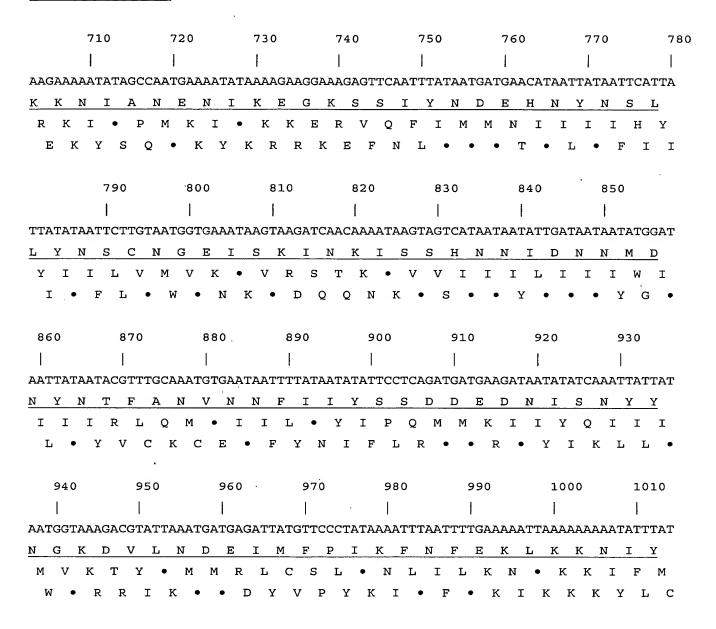
FIGURE 2A:

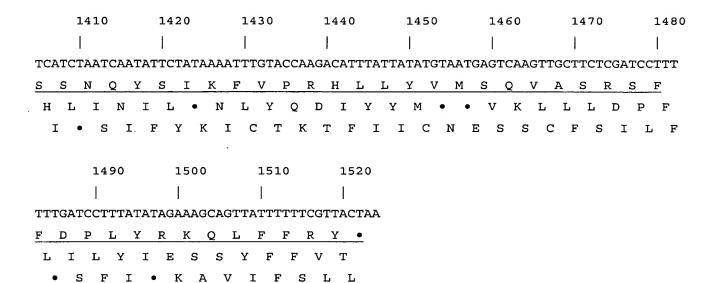
	10	20	30	40	50	60	70
			-	1	1	1	
ATGAAGA	CGACAAAAG	AAAATGACA	ATAATAACA	TAGTACATTA	TGTAGATTGG.	ATAAACCAGA	TTTTTAAAAAGAAT
мкт	ткв	N D N	n n I	V H Y	V D W	I N Q I	F K K N
• R 1	R Q K	к м т	I I T	• Y I M	• I G	• T R	F L.K R I
E D	D K R	K • Q	• • H	S T L	C R L D	K P D	F • K E F
80	90	100	110	120	130	140	150
	1						1
TCTTTAC	AATGTGATI	TTTTTATAT	TGGATGACA	ACAAAGAAAA	AGATGTTAGT.	AAGAAAAGAA.	AAGCTCAATTGAAG
S L Q	C D I	YFI	DDN	K E K	D V S	K K R K	A Q L K
r A 1	N N I	Y I F	T M W	тккк	M L V	R K E	K L N • R
F T	M • F	I F F	G • Q	Q R K	R C • •	E K K	S S I E G
160	170	18	0 1	90 2	00 2	10 2	20 230
		1	1				1
GATGAAT	ATGATAATA						AATTAAGTATAAAA
D E Y					s K K	•	L S I K
M N I	III			ILII			N • V • K
• I	• • Y	I K E	QRK	Y • •	F Q K N	K K •	IKYKR
	_						
24	0 2	50	260	270	280	290	300 310
							TAAAAAGTGATAAT
D N M			MARKET I	Y T N N	D.K.E.	N V L	K S D N
				DEMOTIVE IN		LVA EMILITARY	Z SWELT AND THE T
• Y	A R L	17.3.41	TI COLL	ター・イン はずれ 大学	L. C. L. L.	THE LOCAL TOP	

320	330	340	350	360	370	380	390
AAAAATGTTATAAA	AAGTGATAATA	AAAATGATT	ATAAAAAG'	rg (a) taata	AAAATGTTATA	AAAAGTGATA	TAAAAAT
K N V I K	SDNK	N V I	K S	ONK N	V I K	S D N K	N
K M L • K	V I I	K M DL	• K V	CI I K	м ь • к	V I I	K M
K C Y K	K • • •	K C Y	K K •	• • K	C Y K K	• • •	K C
400	410	420	430	440	450	. 460	
			1		1	1	
GTTATAAAAAGTGA	TAATAAAAATG	TTATA AAA	AGTGATAA'	TAAAAATGTT.	ATAAAAAGTGA	TTATAAAAGT	'GATGAT
V I K S D	N K N V	I K S	D N	K N V I	K S D	Y K S D	D
L • K V I	I K M	L • K	V I I	K M L	• к v і	I K V	M I
Y K K •	• • K C	Y K K	• • •	к с у	K K • L	• K •	• •
470 480	490	500	5	10 5	20 53	0 54	0
	1	1	1	1	1		
AGAAATGCTTGTGA	TATTTATAAAA	GTAATAAAA	AAAATGTT	CCTGATAATT	GCCATATATAT	'GATGATAATA	GTTCA
R N A C D	I Y K S	N K K	N V	D N C	н і ү	D D N S	<u>s</u>
E M L V I	F I K	VIKI	K M F	L I I	M Y I	M I I	V Q
K C L •	Y L • K	• • K	K C S	• • L	P Y I •	• • •	F S
		,					
550 5	60 , 57	0 58	30	590	600	610	620
	1	1			1		1
GTTGAAAATTTAGA	TGGAAAAAATA	AATTAAATAA	ATATAAGG	AACATACATA	ATGATAACTCA	TCTTCATGCG	ATATA
V E N L D	G K N K	LNN	IRI	N I H N	D N S	s s c d	I
L K I • M	E K I	N • I :	I • G	T Y I	н т и	L H A	I Y
• K F R	w	I K •	Y K E	н т •	• • L I	F M R	Y I
630	640	650	660	670	680	690	700
1	1		1	1	ĺ	1	
TCCGATATAAAAAG	TGAAGATGAAT	ATATAGAAC	CATATGAA	AAAAAGAATG	AAGAAAATATA	AATGAATATA	AGAAT
S D I K S	E D E Y	I E P	Y E	K K N E	E N I	N E Y K	<u> </u>
P I • K V	K M N	I • N I	н м к	K R M	K K I •	M N I	RI
R Y K K	• R • I	Y R T	I • к	к е •	R K Y K	. • I •	E •



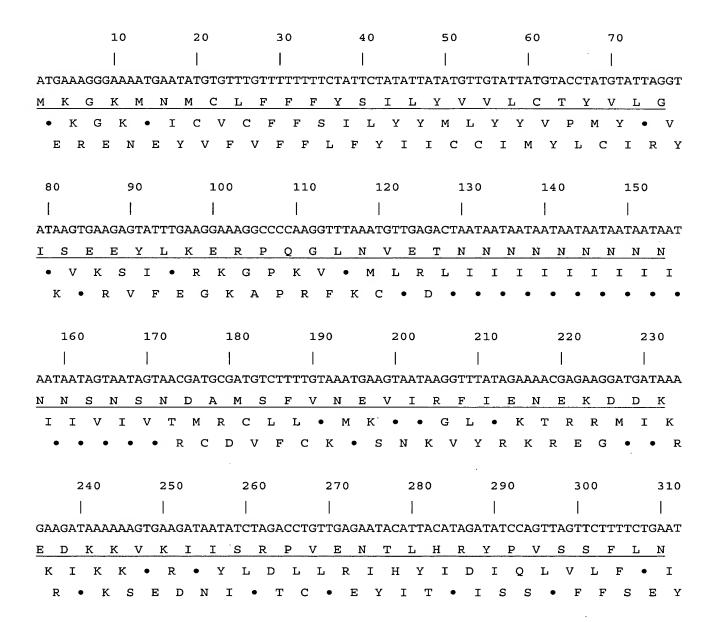
1020	1030 1	040 10	50 1060	1070	1080	1090
I	1		1	1		1
GTAATAGAGCATAT	TAGACAAAATATA	TTATGATACAT	TTTTAAATAAA	ATCCAAGTGAAAA	AAGTGTTTTA	TGAAT
V I E H I	D K I Y	Y D T F	LNKN	PSEK	SVFM	N
• • S I •	ткуг	мін	F • I K	IQVKK	VFL	• M
N R A Y	R Q N I	L • Y I	F K • K	s K • K	K C F Y	E •
1100	1110	1120	1130 11	40 1150	1160	1170
1	1	1	1 1		1	ı
GATGAATCTACTG	STTATTTGAAAAA	TGATGTGAATG	ACAAATGTGTTG	TTGATAATATAAA	TGTTATTAATC	CTTCT
D E S T G	Y L K N	D V N D	K C V V	DNIN	VINP	s
MNLLV	7 I • K M	M • M	TNVL	L I I • M	LLI	—— L L
• I Y W	L F E K	• C E •	Q M C C	• • Y K	C Y • S	F ●
1180	1190	1200	1210	1220 123	0 1240	
1.	1	I	1	1	1	
AGTGTGAATACGTT	GAGTAATATTTC	AAATATTAGGA	ATGAAAAAATAG	AAAATAATAATAA	GAATGAAAAAT	TAATA
S V N T L	s n i s	NIRN	EKIE	n n n k	NEKL	I
V • I R •	VIFQ	I L G	M K K' •	KIIIR	M K N	• •
CEYV	E • Y F	к у • Е	• K N R	K • • •	E • K I	n K
1250 126	0 1270	1280	1290	1300 1:	310 13:	20
	1		1	1 1	1	
AAATCATATCCTAC	ACAATCAAAAAA	TGTTATGAGTA	CATTTTCCTTTT	GGAATATTGAAAA	GGAGACATTTA'	TAACA
K S Y P T	Q S K N	V M S T	FSFW	NIEK	ETFI	т
NHILH	I N Q K M	L • V	H F P F	GILKR	R H L	• Q
I I S Y	тікк	СУЕУ	I F L L	E Y • K (GDIY	N K
1330 1	.340 135	0 1360	1370	1380	1390	1400
1 1	1	1	1	1	1	1
AAACCTTTGTATGC	ACAAAATTTGAG.	AAAAAAACAAT	TTAGTTTATTAG	ATGAATCTGAAGA	GATGATAAGAA.	ATTAT
K P L Y A						
N L C M H						
TFVC	TKFE	кктт	• F T R	• T • R 1	рркк	ı, F

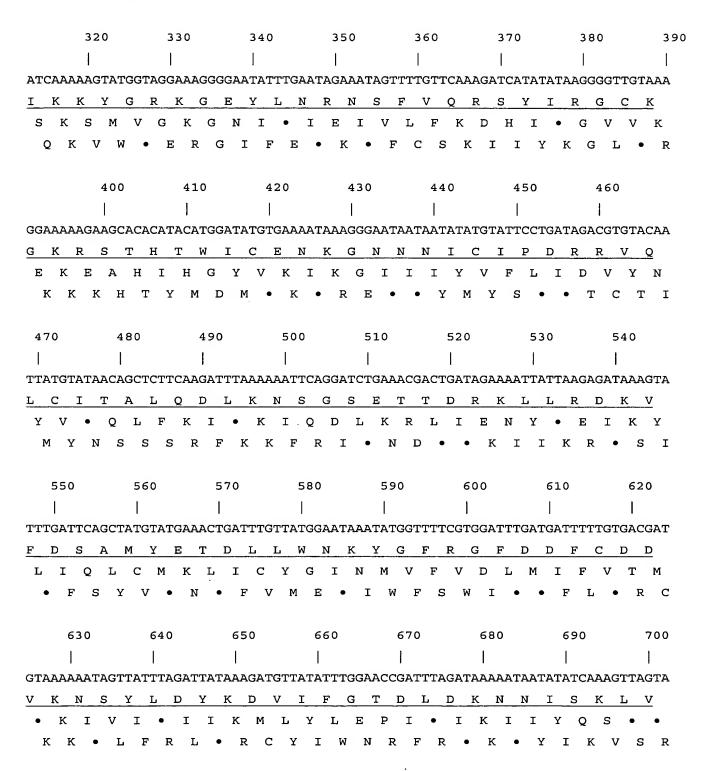
FIGURE 2A (suite)

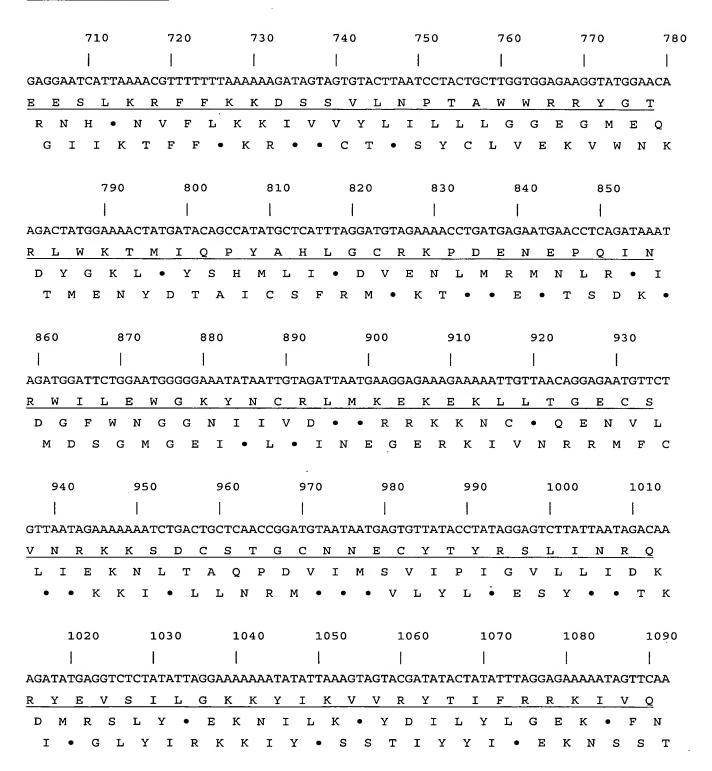


١

Figure 2B:



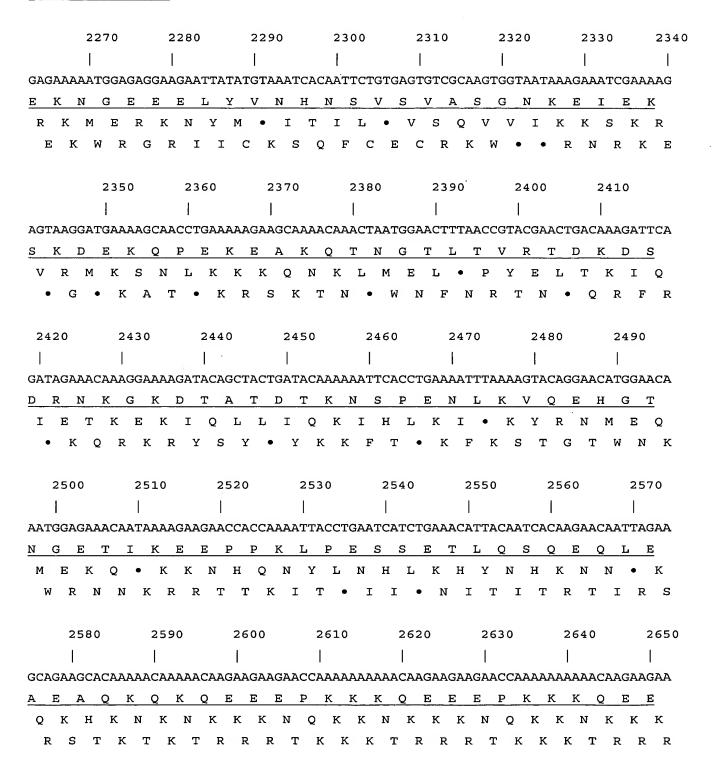


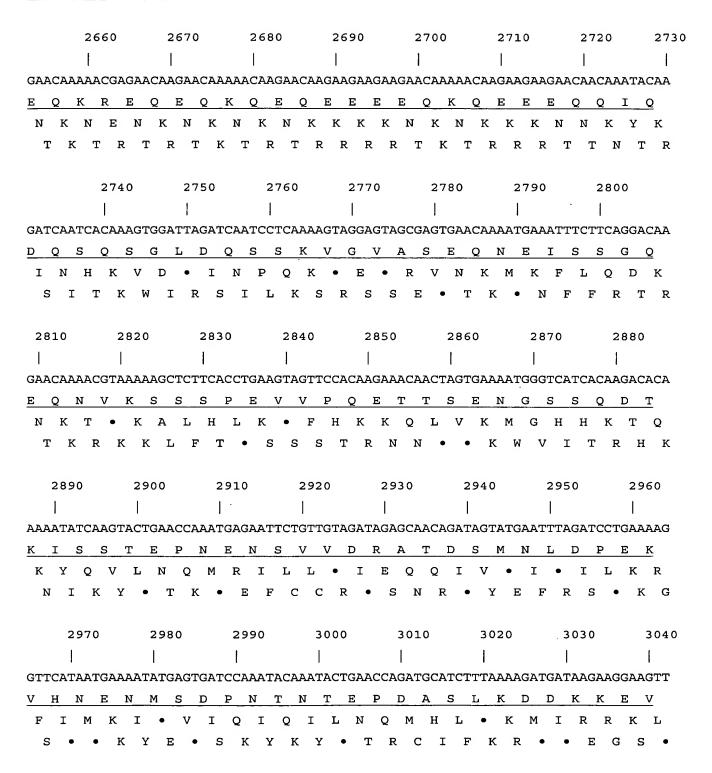


1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
1	1	1		1	1	1	ı
CCTGATAATGCTTTC	GATTTTTTAA/	AATTAAATTG	· STTCTGAGTG'	FAAGGATATTG	ATTTTAAACCO	' CTTTTTTGAA	TTT
PDNAL	DFLK	L N C	S E C	KDID	FKP	F F E	F
LIMLW	I F • 1	1 • I V	LSV	RIL	ILNP	F L N	_ _
• • C F (FFK	I K L	F • V	• G Y •	F • T I	L F • I	•
						_	
1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	
I	1	1	1	1	1	1	
GAATATGGTAAATAT	' 'GAAGAAAAT(' STATGTGTCA	' ATCATATAT'	' TGATTTAAAAA	TCCAATTTAA	' AATAATGAT	ATT
E Y G K Y							
N M V N M						7.74.75	
	RKM						=
							_
1250 1260	1270	1280	129	0 1300	1310	1320	
1 1	1	1	1	1	1	1	
TGTTCATTTAATGCT	' 'CAAACAGATA(י የተርጥጥጥልር	' CGATAAAAG	ነ ልጥጥጥርምርጥጥር	ו ממטממממממ	י בררב ב ברדידי	тсс
C S F N A							
V H L M L	-						
F I • C S	_						
	, 10 10 1	0 1			1. 2 1. 1	1 11	
1330 13	340 135	50 13	60 1	370 13	80 139	90 14	00
1 1	1		1		I .	1	
AAATGTGATAAAAAT	' TCTTTTGAAA	' CAGTTCATCA	' TDDDAAAT.	' ATGTGTGTCAC	' CGAGAAGACAA	ነ ሊያርታጥጥጥጥርታ	מידים
K C D K N							
NVIKI					~	VFV	= •
M • • K F	•	-	• R C 1		EKTF		R
							10
1410	1420	L 4 30	1440	1450	1460 1	L 4 70	1480
1	1		1	1	1 1		1
GGAAATTTGAACTAT	'CTACTGAATG	፞ \ጥርልጥልጥጥጥል	י תממתקדמרמי	I PARTTCACAAC	י TACTTATCGA	ንጥል ልጥልጥጥል ለ	י GCT
G N L N Y		•					
E I • T I							
KFELS							

1490 1500	1510	1520	1530	1540	1550 1560
1 1	1	1	1		
TCTAAACAAGAAGGAAAGTTATTA	TGGAAAAAACA	TGGAACAATA	CTTGATAACC	AGAATGCATG	CAAATATATAAAT
S K Q E G K L L	w k k h	G T I I	D N Q	N A C	K Y I N
L N K K E S Y Y	G K N M	E Q Y	L I T	R M H A	N I • M
• T R R K V I M	EKT	W N N T	• • P	E C M	Q I Y K •
1570 1580	1590	1600	1610	1620	1630
1 1	1	1		1	1
GATAGTTATGTTGATTATAAAGAT	'ATAGTTATTGG	AAATGATTTAT	rggaatgata	ACAACTCTAT	AAAAGTTCAAAAT
D S Y V D Y K D	I V I G	N D L V	N D N	N S I	K V Q N
I V M L I I K I	• L L E	M I Y	G M I	тть ь	K F K I
• L C • L • R Y	s y w	K • F M	E • •	Q L Y I	к
1640 1650 166	0 1670	1680	1690	1700	1710
	1	1	1	1	1
AATTTAAATTTAATTTTTGAAAGA	AATTTTGGTTA	TAAAGTTGGAA	AGAAATAAAC	TCTTTAAAAC	AATTAAAGAATTA
N L N L I F E R	N F G Y	KVGF	NKL	F K T	IKEL
I • I • F L K E	I L V I	K L E	E I N	s L K Q	L K N •
F K F N F • K K	FWL	• s w K	K • T	L • N I	N • R I K
1720 1730 1	740 17	50 176	50 17	70 178	30 1790
1 1	1	1	1	1	1
AAAAATGTATGGTGGATATTAAAT	AGAAATAAAGT.	'ATGGGAATCAA	ATGAGATGTG	GAATTGACGA	AGTAGATCAACGT
K N V W W I L N	R N K V	WESM	I R C G	IDE	V D Q R
K M Y G G Y • I	E I K Y	G N Q	• D V	E L T K	• I N V
K C M V D I K	K • S	M G I N	E M W	N • R 5	S R S T •
1800 1810	1820	1830 1	840	1850	1860 1870
1 1	1	1 1		1	
AGAAAAACTTGTGAAAGAATAGAT	GAACTAGAAAA	CATGCCACAA1	TCTTTAGAT	GGTTTTCACA	ATGGGCACATTTC
RKTCERID	ELEN	M P Q F	FRW	F S Q	W A H F
E K L V K E • M	N • K T	C H N	S L D	G F H N	G H I S
K N L • K N R •	TRK	наті	L • M	V F T	d G T F L

1880	1890	1900	1910	1920	1930	1940 195
1	1		1	1	ŀ	1
TTTTGTAAGGAAAA	AGAATATTGGG	TAAAATTAA	TAAATGATAA	ATGTACAGGT	AATAATGGAAA	ATCCTTATGTCAG
F C K E K	EYWE	LKL	N D K	C T G	n n g k	S L C Q
f V R K K	NIGI	N • N •	MIN	v Q v	I M E N	P Y V R
L • G K	RILG	I K I	к • •	M Y R •	• W K	I L M S G
1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
1	1	1	1		I	
GATAAAACATGTCA	AAATGTGTGTA(CTAATATGAA	ATTATTGGAC	ATATACTAGA	AAATTAGCTTA	TGAAATACAATCC
D K T C Q	N V C T	N M N	Y W T	Y T R	K L A Y	E I Q S
IKHVK	M C V 1	L I • I	IGH	ILE	N • L M	K Y N P
• N M S	K C V Y	• Y E	L L D	I У • К	I S L	• N T I R
2030 204	0 2050	2060	207	0 208	0 2090	2100
1	1	1	1	1	I	1
GTAAAATATGATAA	, AGATAGAAAAT'	FATTTAGTCI	TGCTAAAGA	.CAAAAATGTA	ACTACATTTTT.	AAAGGAAAATGCA
V K Y D K	D R K L	F S L	A K D	K N V	TTFL	K E N A
• N M I K	I E N	Y L V I	LKT	к м •	L H F •	R K M Q
к і • •	R • K I	I • S	C • R	окси	Y I F	KGKCK
				_		
2110 2	120 21:	30 21	40 2	150 2	160 21	70 2180
1 1	1	1	-	1	1	1
AAAAATTGTTCTAA	, TATAGATTTTA(' CAAAAATATT	' CGATCAGCT	TGACAAACTC	' TTTAAGGAAAG	ATGTTCATGTATG
KNCSN	IDFT	KIF	D O L	D K L	FKER	C S C M
KIVLI	• I L (о к у я	SISL	TNS	L R K D	V H V W
K L F •	YRFY	- K N I	R S A	• O T L	• G K	MFMYG
				~		
2190	2200 2	2210	2220	2230	2240	2250 2260
1	1	 	1	1	1	1 1
GATACACAAGTTTT	AGAAGTAAAAA	' ACAAAGAAAT	' GTTATCTAT	' 'AGACTCAAAT	' AGTGAAGATGC	' GACAGATATAAGT
D T Q V L						
I H K F •						
YTSF				_		
1 1 5 1	K O K K	Q K N	V 1 1	K L K	· K C	B R I R





3050	3060	3070	3080	3090	3100	3110	3120
1	T	1	1	1	1	1	1
GATGATGCCAAAAA	AGAACTTCAAI	CTACTGTATO	CAAGAATTGA	ATCTAATGA	ACAGGACGTT	CAAAGTACACC	ACCC
D D A K K	E L Q S	TVS	RIE	S N E	Q D V (Q S T P	P
ммркк	NFN	LLY	ELN	I L M N	R T F	кунн	 P
• C Q K	R T S I	Y C I	K N •	I • • '	r g r s	кутт	r R
3130	3140	3150	3160	3170	3180	3190	
1	1		1	1	1	1	
GAAGATACTCCTAC	TGTTGAAGGA	AAGTAGGAGA	TAAAGCAGA	AATGTTAAC'	TTCTCCGCATO	3CGACAGATAA7	TTCT
EDTPT	VEGF	VGD	K A E	MLT	SPHA	A T D N	S
KILLL	LKE	K • E]	KQK	. C • L	L R M	RQII	
R Y S Y	C • R K	SRR	• S R	N V N	FSAC	D R • F	F •
3200 321	.0 3220	3230	324	.0 32	50 326	50 3270)
1	ı	1		I	1	1	
GAGTCGGAATCAGG	TTTAAATCCA <i>P</i>	CTGATGACAT	TAAAACAAC	TGATGGTGT'	TGTTAAAGAA(CAAGAAATATT <i>I</i>	AGGG
ESESG	LNPI	DDI	ктт	D G V	VKE) E I L	G
S R N Q V	• I Q	LMTI	K Q I	M V L	L K N	к к ч •	 G
VGIR	F K S N	• • H	• N N	• W C	C • R T	RNIF	R G
3280 3	290 33	00 33	10 3	320	3330 3	3340 33	350
1	1		ı		I	1 1	
GGAGGTGAAAGTGC	'AACTGAAACAT	' 'CAAAAAGTA <i>A</i>	' TTTAGAAAA	ACCTAAGGA'	' 'GTTGAACCT'	' CTCATGAAAT <i>!</i>	ATCT
GGESA	TETS	KSN	LEK	ркр	VEPS	SHEI	S
						LMKY	
R ● K C	N • N I	т к 'к •	FRK	T • G	C • T F	s • N I	•
3360	3370	3380	3390	3400	3410	3420	3430
1	1	1	1	1	1	1	1
GAACCTGTTCTTTC	' TGGTACAACTC	I GTAAAGAAG	I ATCAGAGTT	י 'בממממדדמי	। ГАААТСGАТАС	י PDDDAADGGC	IGAA
E P V L S							
N L F F L							
TCSF			_				
1 C 3 f	T TA M	* IV IV	- 10 V	- 10 IC '	- 1 D K	י טיי ע	, 14

3440	3450	3460	3470	3480	3490	3500	3510
ACAGATCCTCGAAG	TAATGACCAAGA	AGATGCTAC	TGACGATGTT	GTAGAAAATA	AGTAGAGATGA	TAATAATAG	CTC
T D P R S	N D Q E	DAT	D D V	V E N S	RDD	N N S	ī
QILEV	мткк	MLI	TML	• K I	V E M I	IIV	S
R S S K	• • P R	R C Y	• R C C	R K •	• R •	• • • §	3 L
3520	3530	3540	3550	3560	3570	3580	
	M 1 - 7 -						
TCTAATAGCGTAGA	TAATCAAAGTAA	TGTTTTAAA	TAGAGAAGAT	CCTATTGCTI	CTGAAACTGA	AGTTGTAAGT	GAA
S N S V D	N Q S N	V L N	R E D	P I A S	ETE	v v s	E
L I A • I	I K V M	F I • WI	E K I	L L L	LKLK	r • v	N
• • R R	• S K •	C F K	• R R S	Y C F	• N •	S C K	T
3590 360	0 3610	3620	3630	3640	3650	3660]
<u> </u>	G	. 5 3.			. x ²		
CCTGAGGATTCAAG	TAGGATAATCAC	TACAGAAGT	TCCAAGTACT	ACTGTAAAAC	CCCCTGATGA	AAAACGATCI	GAA
PEDSS	R I IM T	T E V	PST	T V K F	PDE	K R S	E
L R I Q V	G • S L	QKF	O V L	L • N	P L M K	N D L	K
• G F K	• D N H	Y R S	S K Y Y	CKT	P • •	K T I	R
3670 3	680 369	0 37	00 37	10 37	20 .37	30 37	40
				l		J	
GAAGTAGGAGAAAA	AGAAGCTAAAGA	AATTAAAGT	AGAACCTGTT	GTACCAAGAG	CCATTGGAGA	ACCAATGGAA	AAT
E V G E K	E A K E	I K V	E P V	VPRA	I G E	P M E	N
K • E K K	KLKK	L K •	N L L	YQE	PLEN	QWK	_ <u>I</u>
S R R K	R S • R	N ◆ S	RTCC	T K S	H W R	TNG	<u> </u>
3750	3760 3	770	3780	3790	3800	3810	3820
			1		1		I
TCTGTGAGCGTACA							
	S P P N			_	•		_
					Y L R I		
CERT	V P S •	C R R	C • K R	N I D	I • E	• W I T	. •

	3	8830		3	840		3	850)		38	60		3	870			388	В 0		38	90		3900
				1							1			1				1						1
AATG	ATAC	CACA	.CAGA	GGA	AAT	ATCA	AGTO	AAA	AGG	ITA	TA	ATC	GAT.	ATT	CAT	TTG	TTA	AG	AAA:	rga <i>p</i>	.GCG	GGI	CAGT.	ACA
N D	т	Н	R	G I	N :	I S	5 E	E K	C D	· I	. :	I I	D	I :	Н	L	L	R	N	E	Α	G	s '	Т
			E																					_ O
			Q R																				Y	
		39	10		392	20		39	30			3940	0		39	50		3	3960)		397	70	
		1			1			. [I			1				I			1		
ATAT	TAGA	ATGA	TTCT	AGA	AGA/	ATG	GAG	, BAAA	TGA	CAG	;AA(' GGT	AGC	GAA.	' AGT	GAT	GTT	GG	' AGA <i>I</i>	ATTA	CAA	.GAA	CAT	ААТ
	_	_	s			_																		
			L																					<u> </u>
I	R	•	F •	K	K	W	R	N	D	R	R	•	R	к	•	С	W	F	R]	r 1	R	ı	•	F
398	0		3990		4	1000)		401	0		40	020			403	0		4 (040		4	050	
1			1						1			1				ſ			1			1		
TTTA	GCAC	ACA	ACAA	AAA	GATO	SAAA	AAG	ATI	TTG	ACC	'AA	ATTO	GCG2	AGC	GAT.	AGA	GAA	AAZ	\ \GAI	AGAA	ATT	'CAA	AAA	ГТА
F S	т	Q	Q	K I	D I	E K) F	' D	Q) :	E 2	. A	S 1	D :	R	E	K	E	E	I	Q	K I	Ĺ,
L .	A H	ı n	K	ĸ	М	K	K	I	L	т	K	L	R	A	I	E	K	К	к	К	F	к	N	Y
•	н	Т	т к	R	•	K	R	F	•	P	N	С	E	R	•	R	K	F	۲ F	N S	s	K	I	T
4	060		40	70		40	80		4	090	,		410	00		4	110			412	0		41:	3 0
1			1			1			1				1			- 1				1			1	
CTTA	ATAI	AGG	ACAT	GAA	GAGO	ATG	AAG	ATG	TAT	TAA	AA	ATGO	SAT	AGA	ACA	GAG	GAT.	AG1	CATO	AGT	'GAT	GGA	GTT	TAA
L N	I	G	н	E I	E I) E	: D	v	' L	К	. 1	1 I	2 1	R '	r :	E :	D	s	M	s	D	G	v i	<u>1</u>
L	I •	D	М	K	R	M	K	M	Y	•	K	W	I	E	Q	R	I	v	•	v	M	E	L	I
•	Y	R	T •	R	G	•,,	R	С	I	K	N	G	•	N	R	G	•	7	<i>(</i> E	•	W	s	•	•
	414	0		4150	0		416	0		41	70		4	418	0		41	90		4	200		4	1210
	1									1				[1				
AGTC.	ATTI	GTA	TTAT.	TAA	TAP	TAT	'CAA	GTG	AAG	AAA	AAA	ATGO	SAAC	CAA'	TAT.	AAT.	AAT.	AGA	AGAT	GCT	TCT	AAA	GAT	AGA
з н	L	Y	Y :	N I	1 <i>V</i>	s د	s	Е	E	K	<u> </u>	1 I	<u> </u>	2 :	Y 1	N I	N :	R	D	A	s	K	D I	<u> </u>
v	I C	: I	I	I	I	Y	Q	v	K	K	K	W	N	N	I	I	I	Ε	М	L	L	K	I	E
s	F	v	L •	•	s	I	к	•	R	ĸ	N	G	т	1	•	•	•	F	٠ ر	. F	•	R	•	R

4220	4230	4240	4250	4260	4270	4280	4290
I	1	1	1 .	I	1	ı	1
GAAGAAATATTGAATA	GGTCAAACACA	' AATACATGT'	' TCTAATGAAC	' :ATTCATTAA	, AATATTGTCA	' ATATATGGAA	AGA
EEILNR	SNT	NTC	SNEH	SLK	YCQ	Y M E	R
K K Y • I							_
R N I E •	v к н к	YMF	• • T	FIK	I L S	I Y G K	к
4300	4310	4320	4330	4340	4350	4360	
1	1	Ī	ı	1	1	1	
AATAAGGATTTATTAG	' AAACATGTTCT	' GAAGACAAA	' AGGTTACATT	' 'TATGTTGTG	' BAAATATCAGA'	' TTATTGTTTA	AAA
N K D L L E							
I R I Y • :							-
• G F I R							
- G 1 1 K			• • •		14 1		-
4370 4380	4390	4400	4410	4420	4430	4440	
I I	1	1	1	1	1430	1	
TTTTCAATCCTAAAT	 	ው የተመረፈ ነው። 	 	▎ ▗▖▗▄▄▄▄▗ ▗▖▗▄▄▄▄	 	ጥ አጥጥረጥጥጥጥ 1	א כי א
F F N P K S F S I L N I			-				
							_
F Q S • I	DKIL	• Б 1	1 K K	1 • •	PIL	• L F •	K
4450 446	0 4470	4.4.0	0 440	0 45	00 45	10 45	2.0
4450 446	0 4470	448	0 449	0 45	00 45	10 45	20
AAACAAAGATTTACAA					_		
K Q R F T S							I
NKDLQ	V С Н V	IKL	KTI	YIN	мьік		_
ткічк	Y V M L	• N •	K Q Y	T L I	C • • :	к к • ч	I
4530 4	540 45	50 4	560 4	570	4580	4590	4600
1	1				1	1	
TTTTTTTCTCTTTTTC'	TTTTTTTTAA'	TAGGTATGC	ATTATATTGC	CGGGGGTGG	TATAATAGCC	CTTTTATTGT	TTA
F F S L F L	F F •	• V C	IILP	G V V	• • P	F Y C	L
F F L F F	F F F N	R Y A	L Y C	R G W	Y N S P	F I V	Y
F F S F S	F F L I	G M H	Y I A	G G G	IIA	L L L F	<u> </u>

